

H I S T O L O G I E I N S T R U M E N T E

LEICA SM2010R

DAS PRÄZISE UND ERGONOMISCHE SCHLITTENMIKROTOM
MIT DEM AUGENMERK AUF SICHERHEIT



Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

DAS LEICA SM2010R SCHLITTENMIKROTOM

DANK EINGEBAUTER PRÄZISION, SICHERHEIT UND ERGONOMIE IST DAS LEICA SM2010R EINE INVESTITION IN NOCH MEHR PRODUKTIVITÄT UND QUALITÄT.





PRÄZISE SCHNITTE

- Stabiles Schlittenmikrotom mit Mikrometerwerk in vollständig geschlossenem Gehäuse für zuverlässigen Betrieb.
- Präzise $\pm 8^\circ$ xy Probenausrichtung mit definierter Nullposition und Klickstopps bei jeder 2° -Drehung für reproduzierbares Schneiden.
- Das vom Benutzer wählbare Schneidefenster ist im automatischen Modus für eine Vielzahl von Probengrößen einstellbar.
- Automatische Probenzustellung bis zu $30 \mu\text{m}$.
- Deutlich angezeigte Einstellung der Neigungswinkel bis zu 45° für reproduzierbare Positionierung.

SICHERHEITSFUNKTIONEN

- Der spezielle SE-Einwegklingenhalter für Schmal- oder Breitband-Einwegklingen wird für Biopsien und weiche Routineproben empfohlen. Ein farbiger Fingerschutz und eine sichere Handhabung der Klingen verringern das Verletzungsrisiko. Die präzise und sichere laterale Verschiebefunktion maximiert die Nutzungsdauer der Klingen.
- Der SN-Messerhalter für Standardmesser oder Einwegklingenschienen wird für härtere und größere Proben empfohlen und ist so konzipiert, dass er mit Hilfe eines farbigen Fingerschutzes ein sicheres Klemmen ermöglicht.
- Leichtgängiger Schlitten, der in 11 Positionen verriegelbar ist, indem er die praktisch angeordnete Bremse für eine sichere Schnittaufnahme verwendet.



MEHR KOMFORT

- Die Nähe der Probe zum Benutzer hilft dabei, den Block zu erreichen und die visuelle Wahrnehmung zu verbessern.
- V-förmiger ErgoGrip-Griff für einfaches, ermüdungsfreies Schneiden.
- Wählbare Drehrichtung des Grobvorschubrades im oder gegen den Uhrzeigersinn.
- Manueller Vorschub durch Ziehen oder Drücken des Vorschubhebels.
- Das Schnellspannsystem ist für eine Vielzahl von Probenklemmen geeignet.
- Glatte, abgerundete Vorderkanten für eine komfortable Instrumentennutzung.
- Große, antistatische Abfallschale mit integriertem Sammelbehälter.

LEICA SM2010R SCHLITTENMIKROTOM TECHNISCHE DATEN

Maximale Probengröße mit Standardklammer:	50 x 60 mm (L x B)
Maximale Probengröße mit Universalkassettenklammer	40 x 29 mm (L x B)*
Maximale Probengröße mit Supermega-Kassettenklammer	75 x 52 mm (L x B)*
Maximale Probengröße mit HN40-Klammer	59 x 45 mm (L x B)
Maximale Probengröße mit Trockeneiswanne	77 x 52 mm (Länge x Breite)
Probenvorschub:	ca. 50 mm
Freiwinkleinstellung:	- 3° bis +10°
Schnittdickenbereich:	0,5 bis 60 µm
Schnittdickeneinstellungen:	von 0,5 bis 5 µm in Schritten von 0,5 µm
	von 5 bis 10 µm in Schritten von 1 µm
	von 10 bis 20 µm in Schritten von 2 µm
	von 20 bis 60 µm in Schritten von 5 µm
Probenausrichtung:	± 8°
Neigung:	0° bis 45° in Schneiderichtung

MASSE UND GEWICHT

Breite (inkl. Handrad und ErgoGrip-Griff):	390 mm
Breite (Grundplatte):	256 mm
Tiefe:	430 mm
Höhe (gesamt):	343 mm (mit Klingenthaler)
Arbeitshöhe (Messerschneide):	255 mm (ab Tischkante)
Gewicht (ohne Zubehör):	ca. 20 kg

Umfangreiches Zubehör auf Anfrage.

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

* ungefähre Angaben, abhängig vom verwendeten Kassettentyp

Wenden Sie sich noch heute an die Leica Biosystems Vertretung, um mehr über das Schlittenmikrotom Leica SM2010 R zu erfahren.

[LEICABIOSYSTEMS.COM/CONTACT-US](https://www.leicabiosystems.com/contact-us)

Leica Biosystems – ein internationales Unternehmen mit einem starken Netzwerk an weltweiten Kundendienstzentren: Für detaillierte Kontaktinformationen hinsichtlich des nächsten Verkaufsbüros oder Händlers besuchen Sie bitte unsere Webseite. [LeicaBiosystems.com](https://www.leicabiosystems.com)

Leica Biosystems ist weltweit führend im Bereich der Workflow-Lösungen und Automatisierung. Als einziges Unternehmen, das sich mit der Gesamtheit der Arbeitsabläufe von der Biopsie bis zur Diagnose beschäftigt, sind wir einzigartig positioniert, Hürden zwischen den einzelnen Schritten zu überwinden. Unsere Mission „Bessere Krebsdiagnostik für höhere Lebensqualität“ steht im Mittelpunkt unserer Unternehmenskultur. Unsere einfach anzuwendenden und stets zuverlässigen Angebote sorgen für eine effizientere Gestaltung von Arbeitsabläufen und erhöhen die Diagnosesicherheit. Das Unternehmen ist in mehr als 100 Ländern vertreten. Es verfügt über Produktionsanlagen in 9 Ländern, über Vertriebs- und Servicegesellschaften in 19 Ländern sowie über ein internationales Händlernetz und hat seinen Hauptsitz in Nussloch, Deutschland. Weitere Informationen finden Sie auf [LeicaBiosystems.com](https://www.leicabiosystems.com).